### نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦٠ - ١٧١٧ الاور الأول ١٦٠٠ 14.66 18.14.14.14.14.14 امتحان شهاده إبعام .ــرـــ الدور الأول للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ ــ الدور الأول امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة

نسخة للطلبة للمراجعة

توتيع

نسخة للطلبة للمر

الحادة ؛ الفيزياء

نسخة للطلبة للمراجعة الدور النموذج ١٠١١/١٠

الدور الأول ١٦٠ ١١١١٠٠

نسخ

الدورا

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

। धिर्वे । भिर्वे ।

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة لطلبة للمراج

المراجعة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للمح للمراجعة

التاريخ : 11/1/11/ زمن الإجابة ، ثلاث ساعات

> من . . . . إلى . . . . . من ۱ إلى ۹

من ۱۰ إلى ۱۸

من ۱۹ إلى ۲۷

من ۲۸ إلى ۳٦

من ۳۷ إلى ٤٥

نسخة للطلبة للمراج عدد صفحات الكراسة (٢٨) صفحة بخلاف الغلاف (٤) صفحات وعلى الطالب مسئولية الراجعة والتأكدمن ذلكقبل تسليم الكراسة نسخة الطلبة المراجعة

マンパイ・ハブリッション・アンバーア

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・アア・アリダー

بة للمراجعة

المراجعة الارب

مراجعة

4.141

اجعة

المراجعة 4.1414.

داجعة

4.141

	₩ <del>-</del> #1		
خة للطال بين	المراجع	المقدر	جة \
مجموع الدرجات	التاق		4
22,14, 5342	نسية	1	
والطلبة للمراء	الاور		
5.177.17.012		حد	<i>5</i> ,\
اعلية ال	1 23-11	, 4	, 11
ال ١٠١١ معراجعة	ZI 39-		

نسخة للطابة للمراقبة لدور الأول الدور الأول د الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

السخة للم	4-141		14.7
مات بالحروف: ما المراجعين:	7.27	لة للمر	י נופון צ'ה ז
	م م و ال ال	7 7 - 7	109-
صات بالحروف: — المسراجسعين: —	سوح المعدرة	الم رام	اطلبة
	ولا ا	יאווי	173
سخة للطلبة ا	11	• 111	15 44

رقم الحراقبة

الدول

ママードションタング دد صفحات الكراسة ( ۲۸ ) ســــ بخلاف الفلاف (٤ ) صفحات بخلاف الفلاف (٤ ) صفحات عدد صفحات الكراسة ( ۲۸ ) صفحة . وعلى الطالب مسئولية المراجعية والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة وعلى الطالب مسئولية المراجعة

لبة للمراجعة

4.11/4.17

اللمراجعة

وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة الحدة: الحسرية التاريخ: ١١٠/ ٢٠١٧ - ٢٠١٧/ للعام الدراسي ١٦ -١٧/٢٠ \_ الدور الأول

1	یًا)	(رباء	الب	الط	اسىم
		113	\ O	77	١,,

والتأكد من ذلك قبل تسليم الكراسة	المادة : الفيزياء	الله، الله
1. W (Y . )	التاريخ : ١١ /٦ /٢٠١٧	17 3931 39
نموذج	زمن الإجابة : ثلاث ساعات	
المارية	The state of the s	م الطالب (رباعيًا) /
الإدارة : الله المرادة : الله المرادة	17 1981 39	درسالوة:
i ibiodi	الارد المستخد المال	م الجـــــــوس:

المافظة :	Y . W	م الجلوس:
اللور الأول بير المعراجعة	الله و الأطلبة للمواهد	توقيع الملاحظين بصحة البيانات:
Y. 11	433,17,17,1921	ومطابقة عدد صفحات كراسة الإجابة
الله الطلبة ال	المال	عند استلامها من الطالب .
الأول ١٠ ١٨ معراجعة	رور الأولى و المراجوية م	الألطابية المدراء قال الرابية

### ١- اختر الإجابة الصحيحة:

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

جود"

: التيار المتولد من دينامو يتركب من عدة ملفات بينها الشكل البياني الذي يمثل 1414-14:09:11.00 زوايا صغيرة متساوية:

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । विकास

نسخة للطلبة لا

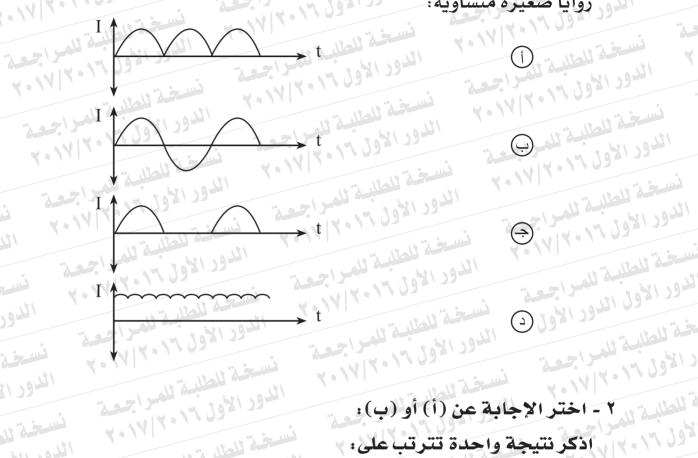
الدور الأول ١٦٠

نسخة الملبعة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.11.14.1

نسخة للطلبة للمراجعة



### د الأول ١٦٠٦ لا للطلبية للما إ اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): 4.17.398

اذكر نتيجة واحدة تترتب على:

نسخة للطلبة للمراجعة

- نسخة للطلبة للمراكبة المراكبة (أ) زيادة فرق الجهد بين المصعد والمهبط في الميكروسكوب الإلكتروني.
- (ب) عدم تشغيل المجالات الكهربية والمغناطيسية في أنبوبة أشعة الكاثود عند نسخة للطلبة للمراجع مرور الشعاع الإلكتروني. نسخة للطبة للمراجعة نسخة بلطابية للمراجعة

نسخة للطل

نسخه بلطبه المراجعة

4.1V/Y-14.09×1.39×11

نسخة بيطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٢

	اللدور الأرة	
	المعلقة للطلبة المعربة	
	سخة للطلبة المراز دور الأول ٢٠١١ / ١٧	١٤
و ب	11/4.14.7921.33	<b>Y</b> .
	خد الطلبة با	

لطلبة للمر

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١١٧٠٢

اجعة

4.11

ولم"

نسخة للطبية للمراجمية

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4-141

جود"

اللور الأو

خة للطار

र १४९०

المراجعة

٢٠١٧١٢

اجعة

4.11

ولم"

- نسخة للطلبة للمراجعة (أ) تُستخدم اشعة (A) تي در، ـــ و و و و أنبوبة كولدج. (ب) انبعاث الإشعاع المستمر لأشعة (X) في أنبوبة كولدج. (أ) تُستخدم أشعة (X) في دراسة التركيب البلوري للجوامد. لا للطلبية للمراجعة
  - نسخة للطلبة للمراجعة الأور الأول ٢٠ ١٧ (٢٠ ٢

نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠, ١٧/٢, ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة بنطلبة للمراجعة الدور الأول ٤ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب)،

اكتب المصطلح العلمي الدال على:

- (أ) الوعاء الحاوي لذرات الوسط الفعال والمسس بعسيد ..... يوري المضاء (ب) حزمة من أشعة الليزر المتوازية تلتقي مع الأشعة التي تترك الجسم المضاء (ب) حاملة المعلومات في التصوير المجسم. لا الطلبة للمراجعة الأول ١٦ ، ١٦ /١٢ ، ٢ نسخة للطلبة للمراكب ١٦ ١٦ ١٦

لطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ٥ - اشرح دور القصور الذاتي في عمل المحرك الكهربي. 4.1414.19 اللطلبة للمواجعة نسخة للطلبة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. W.Y. 17 J921 J921

Y. W. Y. 17 1931 1931

تسخة للطلبة للسراجعة

- WYY-17 J981 3941

الدور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

। १८०८ । १९०८ है।

تسخة للطلبة للمراج

では、アンタンクシング

نسخة للطبة للمراجع

نسخة الملبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمواجعة

7 17 17 19 XI 39 XII

نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢/٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة المطلبة للمراجعة

X.1717.17.19\$1,3931

المالية المراجمية

نسخة سطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٢

7.WY.17.1981 39201

نسخة للطلبة للسراجعة

W. 17/7-17 J93/13941

اللهور الأول ٢٠ ١٧١٢٠ ب

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

4.1414.1.03-

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦ ٢١٨٠٢

نسخة تلطبة للمراجعة

د الأول ٢٠ ١٧١٢٠ المراجعة

لا المسلمة المراجعة الأول ٢٠١٦ (٢٠١٢)

لطبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

ولا"

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4.141

جود"

4.1

ولا"

نسخة للطلبة د 7 - عبّر بالمتجهات عن الفرق في الطور بين الجهد والتيار في دائرة تحتوي على نسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ مصدر متردد وملف حث عديم المقاومة الأومية. نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١١/١٠٠١

الدور الأولى ١٠ ١٧ ٢٠ ١٧ ٠٠

نسخة الساور الأول ١٦٠ المراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

ाधिवर । इति १

نسخة للطلبة لا

اللور الأول 17.

نسخة للطبية للمراكد ١٦ ١٦ ١٦

نسخة للطلبة للمواج اللود الأول ٢٠ ، ١٢/٧

الدود الأول ٢٠١١/٢٠١

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ママー・アンタンタン

نسخة المالية للمراجعة

7.1777.17.09X1.39X1

نسخة للطلبة للمواجعة

T. WY. 17 1981 1981

نسخة للطلبة للمراجعة

نة للطلبة للمواجعة

Y. 17 17 19 21 79 11 1

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠٢

نسخة للصلبة للمراجعة

نسخة العلبة المراجعة الدور الأول ١٦ . ١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

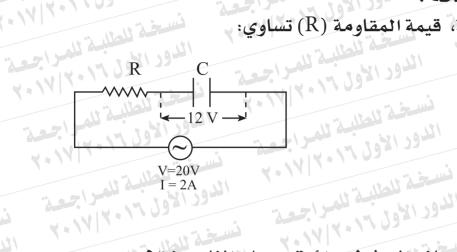
نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة ۷ - أوميتر مقاومة دائرته 37500 وأقصى تياريمكن أن يمر خلاله 400μA، احسب تسخة للطلبة الدور الأول الدور الأول نسخة للطلبة للمراجعة

### ٨ - اختر الإجابة الصحيحة :

مهادة إنمام الدراسة الثانوية العاب ختر الإجابة الصحيحة :
في الدائرة الموضحة، قيمة المقاومة (R) تساوي: سخة للطلبة للمراجعة



الشور الأول ٢٠١٢ ٢١١٢٠

الدور الأول المراجعة

نسخة للعلااجعة

14.00 18.07 171.7

نسخة سطبة للمراجعة الدور الأول المراجعة

نسخة المالية للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطب

ाय १८ । १९ १ ७

نسخة للطلبة لل

الدور الأول بر.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة لطبية للمراج

14/4. 17 1981 3941

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. 17 17 19 21 19

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4.141

جود"

4-1

- 0
- $\tilde{\Omega}^{0}$ 
  - $12\Omega$ للبة للمراجعة

اللور الأول 17. ١٦ الاور الأول 17. ٩ - ما الدور الذي يقوم به ملف الحث في دائرة مصباح الفلورسنت؟ Y-17 7-17 1921 29 4.14/4.11.09×1.39×11.

نسخة للطلبة للمراجعة

7.1417.17 J931 J941

نسخة للطلبة المراجعة

7.171.17 J93/139.4/1

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١٠ ٢

نسخة للطبة المراجعة الدور الأول ٢٠١٦، ١٢ (١٢٠٠

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢٠

و الطلبة المراجعة لأول ٢٠١٢، ١١٧٤ عبل:

نسخة للطبة للمراجعة

الدور الأول المدور الأول

خة للطائبة للمواجعة و الأول ٢٠ ١١ ٢٠ ٢٠ ٢٠

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4-11

عد"

١٠ - علل:
يكون صفر تدريج الجلفانومتر ذي الملف المتحرك عند منتصفه. نسخة للطلبة للمراجعة

متحان شهادة إتمام الدراسة الثانويه العامه - سير. ١١ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4.141

جود"

ماذا نعني بقولنا أن: (أ) القوة الدافعة الكهربية المستحثة في ملف عندما تتغير شدة التيار فيه بمعدل 0.1 V = 1 A/s

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । विकास

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمراكد ١٦ ١٦ ١

نسخة الملبة للمراج

الاور الأول بي ١١١٠

نسخة للطبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.11.14.1

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

نسخة الطلبة للمراجعة

1120 18 19 17 17 17 1 X

الدور الأول ٢٠١١/٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

الدور الأول ١٦، ١٢/٢٠٢

0.1 V =1 A/s (ب) النسبة بين القدرة الناتجة من الملف الثانوي إلى القدرة المعطاة للملف السخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠ / ٢/ ٢٠ ٢ نسخة الطلبة المراجوة الابتدائي في المحول الكهربي=  $\frac{80}{100}$ . ١٣٠٥٠ ١٨ ١٥٠٠ ١١ ١١٠٠ ١ 4.11/4. 17 John 19 نسخة نلطبة المراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٢

المرادة المرادة المرادة عن (أ) أو (ب)؛ المكنه زيادة: اذكر عاملاً واحدًا يمكنه زيادة: 17 1931

يسخة للطلبة المراجعة

4.1414.14 19 XI 39 XI

نسخة الطلبة المراجعة 1、14人というないのかり

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٠ ١٧ ١٧٠٠ (أ) المقاومة الكهربية لسلك من النحاس عند درجة حرارة معينة.

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٦ . ١١ ١١٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

٢٠١٧١٢٠١٦١٥٩٤ (ب) فرق الجهد بين قطبي عمود كهربي في دائرة مغلقة. نسخة للطابية المراجعة الدور الأول ١٦٠ ٢٠١١/٢٠٢

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

لأ للطلبة للمر

طلبة للمراجعة

بدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٠

اجود

4.11

حد"

ور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة يودرر الطلبة للمراجعة

١٣ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب)؛ الأولى المرابع نسخة للطلبة للمراجعة

عَرْف: ١٩٥١ ٢٠٠٧ عَرْف:

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4-141

4-1

4.141

اجعة

4-11

حد"

(أ) حاجز جهد السطح.

الدور الأول ١٠ ، ١٧١٧ ، ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

インバイ・ハブリッタン

(ب) منحنى بلانك. نسخة تلطية المراجعة الدور الأول ١٦ - ٢ / ١٧ مع

# الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢١

مسخد		430, 74 194133	-1-00
120	الدور الأول ٢٠ ١٠٠٠	به نسخة للطلبة للمراجعة الموراجعة	نسخة ١١١٠ ١١١١٠ ،
اللاور الأو	اللاور الأرابية	٢ ١٢١ ٢	۱۶ - قارن بین: وجه المقارنة
نسخة للط	43. V/Y 17 J9 " 33	الدور الأول ٢٠١١ ٢٠١١ ٢٠١١	12 13 1 - 15 10 10 11
المعالمة للط	Y. W. Wall The said	***	ا د داره بین:
الدور الأول	الطيف المستمر	i All I a solidario	وجه المقارنة
خة للطلب	٧٠١٧ ٢٠١٧	الدول ٢٠١٧ حدة	لدور الأول الدور الأول خدة للطال و د
7 70 41 24			1921 19
14 "1	نسخة للطلبة للراجعة الدراي الماري الدراي الدراي الدراي المارية المرابع الدراي المارية الدراي المارية الدراي المارية ا	نسخة المالية المواجعة ألمواجعة المواجعة المواجع	مراجعا المالم
700			د الأول به ١٧١٠ ٢
اطلبة للمراج ١٦٠١	المول ٢٠ ١٨ ١٧ ١٧ ١٨ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠	١٥٠ الأول بر المراجعة	الطبة المحادة
لطلبة للم	الدوريد		لأول ١٠ الما الما الما الما الما الما الما الم
4-173		39	الاالتغريف طبة للمراجعة الاركارالارم نسخ
البدة الم		7 × 11 03	- W 7.17.17.0
71.711	المراجع الأول الأول	اللطبية الم	الله الله
111	لطبية للمراجعة المول ال ٢٠١٢ / ٢٠١٧ م المسخة للطلب		
المراجد	- 103/32	السخة المراجعة السخة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة	الدور الدور الدور الدور
4.11/1	TIVY.	الله المراجعة السخة للطلب	181 )9
لمراجعة		الدور الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ١١ نسخة للطلب	١٠٠١ ١١١ ١١ ١١٠
4.1414	٢٠١٧/٢٠ نسخة للطلبة ١١٠	الدور الأول ١٠ الدور الأول ١٠ الدور الأول ١٠ المال ١٠ الم	الدور الأول
	الله المالية ا	٧٠١٧ ٢٠١١	125,15

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة للمراجعة الدور الأول 17 / ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦٠١٦ ١١١٠٠

نسخ

الدور

نسخة

نسخة الطلبة المراجعة

Y. 17 17 19 11 . Y

نسخة للطلبة للمراجعة

インパイ・ハインタションター

نسخة الطلبة المراجعة

اللود الأول 17 . ١٧١٧ . ٢

نسخة للطلبة للمواجعة

نسخة للطلبة للعراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

4.1414.1.03-

نسخة للطلبية للمراجعة

T. W. Y. 17 J931 39281

نسخة نطبة المراجعة الدور الأول ٢٠١٢، ١٦/١٢، ٢

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢١

١٥ - علل البية المراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠

٢١٧١٠٢

داجعة

4-141

.حدد

アンドア・アンウンタンクント الاور الأول بـ تتولد تيارات دوامية في قطعة معدنية موضوعة داخل ملف حلزوني متصل قطعية معسد الدور الأول ١٦ ١٦ ١١٧ معد اور الأول ١٦ ، ١١١٢ ، ٢ الدور بمصدر امتردد. نسخة المنابة للمراجعة الدور الأون ٢٠ ١٧ ٢٠ ١٧ ٢٠

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

فةلط

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة العلبة للمراج

الاور الأول ٢٠ ١٧١٧١

نسخة للطلبة للمراجع

ועפנוצפטדיין אויי

نسخة للطلبة للسراجعة

7.17/X.17/39X1/39X1

تسخة للطلبة للمراجعة

マーンパイ・アングランター

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمواجعة

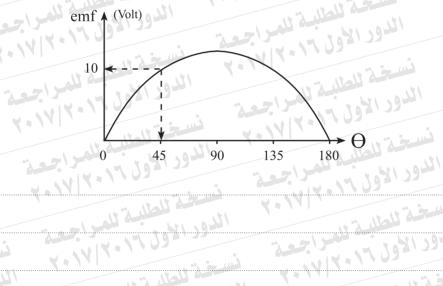
اللاور الأول ١٦، ١٦ ١٧١٠، ٢

الدور الأور

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراء نسخة للطلبة لل ١٦ - يوضح الشكل البياني العلاقة بين القوة الدافعة الكهربية المستحثة ( emf ) في نسخة للطلبة ملف الدينامو مع الزاوية المحصورة بين العمودي على مستوى الملف واتجاه الفيض المغناطيسي (⊖). أوجد القيمة العظمى للقوة الدافعة المستحثة.

emf (Volt) م خة للطلبة للمراجعة د الأول ٢٠١٧/٢٠٢

الدور الأول ١٦٠ ١٧١٢٠٢



نسخة تنطلبة للمراجعة الدور الأول ١٣٠١ ١٢١٢٠ ٢

نسخة المسابع للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

لا المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المرابعة المراجعة المرابعة المرابعة المراجعة المراجعة المراجعة

اطلبه المراجعة ال ۱۲ ، ۱۲ ، ۲ ، ۱۲ ، ۲

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

حد"

4.1414.1203

٢١٧١٠٢

داجعة

4.141

جود"

4.1

نسخة للطلبة المراجعة

نسخة المسابة المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة المسلية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

المسخة للطبعة للمراجعة

W. W. Y. 17 Joh

طلبة للمراجعة الا۲۰۲۱

الم المراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢ ورالأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة - بلورة سيليكون مطعمة بذرات ألومنيوم بتركيز 3-10<sup>13</sup> cm . احسب تركيز الإلكترونات الحرة في بلورة السيليكون النقية، إذا علمت أن تركيز  $10^{13} \, {
m cm}^{-3}$  بلورة سيليكون مطعمة بذرات ألومنيوم بتركيز  $10^{13} \, {
m cm}^{-3}$ للود الأول ١٠ ١١ ١٧٠٢  $\cdot 10^{11}\,\mathrm{cm}^{-3}$  الإلكترونات الحرة في البلورة المطعمة نسخة الطلبة المعراجعة

نسخة والمعلية للمراجعة

نسخة المالية للمواجعة

اللود الأول ٢٠ ١٧١٠٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١١٠ ١١١ ٢٠١٧

نسخة الملبدة للمراجعة الدور الأول ١٦ ، ١٩١١ ، ٢٠١٧ ، ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة ناطلية المراجعة اللور الأول ٢٠١٢/٢٠٢ الدور الأول الدور الأوا । १८० । १९० म الملف إلى النصف، مع فريت لفات ملف لولبي إلى بعضها بانتظام حتى قلَّ طول الملف إلى النصف، مع الملف الملف على النصف، مع الملف الملف؟ على الأجابتك. لا للطلبية للسواجعية 7.1V/7.17/09¥1.39¥1

T. W. Y. 17 J931 3931

الله ود الأول ٢٠١٦ ١٢٠٠٢

الدور الأول ٢٠١١/١٢٠

الدور الأول ١٠ ١٧ ٢٠١٧

4-11/4-17

نسخة للطلا

نسخة للطلبة للمواجعة

7.11/Y.17/Jg21/Jg21/

نسخة للطلبة المراجعة

W. 14 14. 14. 19. 11. 19. 11.

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

الدور الأول ٢٠١٦ المر

نسيخة للطلبة للمواج الدور الأول ٢٠ ١٦/٢١

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

4.1414.1103

٢١٧١٠٢

داجعة

111.7

جود"

4-1

ولا"

الدور الأول أ

نسخة للطلبة بالمالية بالمالية بالمالية	فيزياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦	امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - ال
ي الملف الثانوي لحظة	بادل بین ملفین، ماذا یحدث ف	١٩ - في تجربة الحث المت
المالية المالية المالية	ملف الابتدائي؟	زيادة شدة التيار في ال
7-17/7-17/39/139	اللود الأول 17 من اجعة	للود الأدرابية للمراجوة
المرابع المالية المالية	الا	Y. W/Y. 17.09

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١٢ . ٢

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للطلب

ाधिक । विकास

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراكد الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١١ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

Y-17/7-17/1921 1941

الطلبة ال

نسخة الطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١٧١٠ ، ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

الدور الأول ١٦٠٠

والمطابسة للمراجعة

T. W. Y. 17 19 21 19 21

تسخة للطلبة للبراجعة

Y. WYY. 17 J981 39-111

نسخة للطلبة للمراجعة

# نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الطلبة المراجعة

الدور الأول ١١٠ ١١١٢٠٠٢

نسخة للعلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

۲۰ - اختر الإجابة الصحيحة:
المقاومة المكافئة لعدة مقاد نسخة للطلبة للمراجعة عددها (n) ومقاومة كل منها المقاومة المكافئه ـــ متصلة على التوالي تساوي: (R) المقاومة المكافئة لعدة مقاومات متساوية الدور الأول ية للطلبة للمراجعة 

7.17/7.17/John 1941

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٦٠ ١٢٠١٢

- (A) (4. 14. 19.31.) نسخة للطلبة للمراجعة TANKAN TA لأول ٢٠ ١٦ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١

n<sup>2</sup>R الملاحدة المراجعة ٢١ - سقط ضوء أحادي اللون على سطح معدن فتحررت منه الكترونات. ما تأثير معدن فتحررت منه الكترونات. ما تأثير معدن فتحررت منه المنطلقة من هذا السطح؟ بة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

حد"

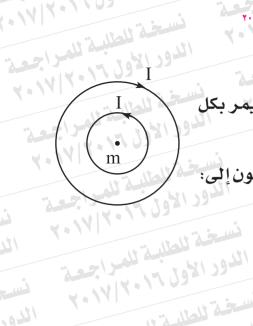
۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4-141

جود"

"20



نسخة الطلبة المراجعة

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

イ・バイ・ハンタン

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطابة للمراجعة

7.1717.17Jg 21 19211

الدور الأول ٢٠١٢ ٢١٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦، ١٢/٢٠٢

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

اللاور الأول ب

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

الاور الأول ٢٠٠٦/١١

نسخة المالية المراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

اللاور الأول ١٦، ١٦ ١٧١٠ ٢

مخة للطلبة للمراجعة ٢٢ - اختر الإجابة الصحيحة :
 حلقتان معدنيتان متحدتا المركز وفي مستوى واحد يمر بكل منهما تيار شدته (I) كما بالشص. اتجاه الفيض المغناطيسي عند المركز المشترك (m) يكون إلى:

الدور الأول ٢٠١٢/٢٠٢٠

- يسار الصفحة.
- داخل الصفحة.
- داحر، خارج الصفحة بسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول الدور الأول

بدة للمراجع<u>ة</u> ٢٠١٧ ٢٠١٢

المراجعة المراجعة

١٩١٠

اجعة

4.11

ولا"

14.66 14.14.14.14 الاور الأول 17 ٢٣ - ما الوحدة المستخدمة لقياس عزم ثنائي القطب المغناطيسي لملف؟ المراجعة متحدمه المقابلة المراجعة الدور الأول ١٦، ١٦ الادم さいだって ひりがい

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦٠ ١٧١٠٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة يخة للطلبة للمراجعة 1414-14.13981 3941 ۲۱ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب): المارة المادكر عاملاً واحدًا يؤثر على: المفاعلة السعوية لمكثف.

- لطلبة للمراجع( (ب) تردد الرنين في دائرة (LCR). لة للطلبة للمواجعة

Y-14/4-17 19-11

الدور الأول ٢٠١٦ ٢١١٢٠٢

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلب ۲۵ - جلفانومتر حساس یمکنه قیاس شدة تیار أقصاه (  $\mathrm{I}_\mathrm{g}$  )، وصلت معه عدة مقاومات مضاعفة للجهد (كل على حدة) لتحويله إلى فولتميتر.

مسحه للطلبة للمراجعة

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

रं ७७४। ७० मा

نسخة للطلبة لا

17 3921 3921

الدور الأول ٢٠١٦ ١٦

نسخة للطلبة للمواج الدور الأول ١٠ / ١٧/٢

نسخة للطلبة للمراجع الدور الأول ٢٠٠ ١٧١٢٠

نسخة الملبه للمراجعة

نسخة للطابية للمراجعة

Y. 17 X. 17 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19 21 19

マ・ハイマ・ハマンタンタング

يسجل الجدول التالي أقصى فرق جهد يقيسه الفولتميتر (V) بالفولت، والمقاومة مخة للطلبة للم الكلية للفولتميتر (R) بالأوم.

(بالفولت) V	100	150	200	250	300
(بالأوم) R	500	750	1000	1250	1500

أولاً: ارسم العلاقة البيانية بين (V) على المحور الرأسي، و(R) على المحور الأفقى. ثانيًا: من الرسم البياني، أوجد مدى قياس الجلفانومتر (  $^{
m I}_{
m g}$ ). 14.00 1860 14.11/11.2

نسخة للطلبة للسراجعة

T. WYY . 17 J981 3941

فسخة للطلبة للمراجعة

7.1V17.17.1931.3941

الدور الأول ٢٠١١/٢٠١١

الدور الأول المراجعة

نسخة الملبدة للمراجعة الدور الأول 17 المراجعة

نسخة للطلبية للمراجعة

اللود الأول ٢٠١٦/١٢٠٠

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخ ي المسلمة المراجعة الدور الأول ١١٠ ١٢٠ ١٢٠ ٢

نسخة الملبة للمراجعة

نسخة للطلب المداجعة

7.177.77Jg%13941

تسخة للطلبة للسراجعة

نسخة للطبية للمراجعية الشور الأول ٢٠ ٢٠ ٢١ ٢٠ ٢٠

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ ٢٠

نسخة معسدة المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول السور الأول

مخة للطلبة للمراجعة

T. 17 17 19 21 )

لا للطلبة للمواجعة

7-14/Y-17 J93

اطلبة للمراجعة ال ٢٠١٢، ٢١٧ . ٢

بدة للمراجعة ٢٠١٧ ٢٠٢

المراجعة

٢٠١٧١٠

اجعة

4.11

حد

۲۱۷۱۰۲

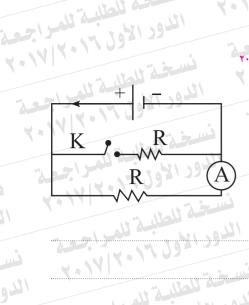
داجمعة

4.141

جددة.

4-1

ولا"



نسخ تسطیة المداجعة

نسخة المطلبة للمراجعة الادور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة بملية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

سحه تلطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

تسخة للط

الله ور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । हिन्दू र

نسخة للطلبة لا

الاور الأول 17.

نسخة المسلمة للمراجعة

نسخة المالية المراجعة

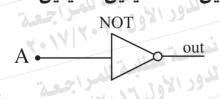
٢٦ - في الدائرة الموضحة بالشكل، إذا كانت قراءة الأميتر عند فتح المفتاح (K) هي 2A، احسب قراءته عند غلق المفتاح (K). (مع إهمال المقاومة الداخلية للبطارية) الدور الأول ١١٨ ١٨٠ ١١١ ٠٠

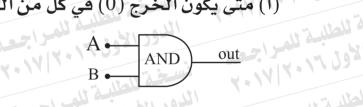
٢٧ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب):

نسخة المالبة للمراجعة

السخة للطلبة المداجعة

1.1V/Y. 17 19 21 19 21 





نسخة للطلبة للمراكب الدور الأول ٢٠١٦ ع حالة (pn) وضح بالرسم فقط مع كتابة البيانات دائرة الترانزستور (npn) كمفتاح في حالة وضح برر الفتح (OFF). الدور الأول ١٦٠ ١٢٠ ١١٠ به المراجعة الدور الأول ٢٠ ١١١٢٠ ، نسخة للطبية المراجعية الأور الأول ٢٠ ، ٢٠ / ٢٠ ، ٢

نسخه بلطلبة للمراجعة

Y. 17 | Y. 17 | O 24 | 1 | O 24 |

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٠٢

طبية المراجعة

T. 14 79 1 39 21 39 221

نسخة للطلبة الموراجعة الدور الأول ٢٠١٦/٢٠٢٠

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٠١

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٢

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4.11

ولا"

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4-141

جود"

ولا"

نسخة للمنابعة للمراجعة

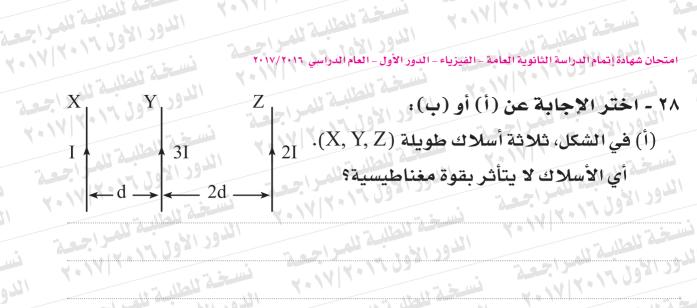
اللـور الأول ١٦ . ١٧١٧ . ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.14.14.14.1A

المسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول الدور الأول



(v) في الشكل، السلكان (M,N) طويلان جدًّا ، عند إزاحة السلك (X) مسافة (X): باتجاه النقطة (X)، فإن كثافة الفيض الكلية عند (X): نسخة للطلبة للمراجعة

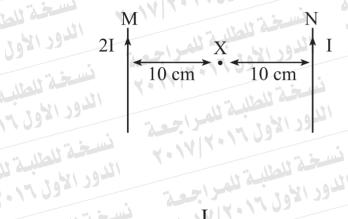
نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول (أ) ، تزداد.

7.1V/Y-17 J9X139W1

۲۱۷۱۰۲

- المالم في المالم في تقل.
- (A) 1921
- マ・バイ・ハインタが1、カルイ إلى تتغير. نسخة للطلبة للمراجعة خة للطلبة للمداحة و من مناسبة للمداحة و ١٧/٢٠١٧ ٢٠ Y.11/1.17 1981)



## نسخة للطلبة للمراجعة الدور الإجابة الصحيحة ،

الاور الأول ١٦٠ と、下して、1、70ないのかり نسخة للطلبة للمر نسخة للطبية اللم الله (X. Y. 39 (1) 5 (A) نسخة للطبة للمراج

سحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

عند إضافة مكثف على التوالي في الدائرة الموضحة للموضحة الأميتر الحراري. للموضحة الأميتر الحراري.

1200 1800 11 111. الطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.00 18.17.17.17.17

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.11.14.2

(1)

البية للمر

للمراجد

4-11/4-

مراجعة

4.141

اجعه

4.11

ولا"

- بصف الطلبة المراجعة تساوي  $(\cdot)$ 
  - $\bigcirc$
  - ضعف المثال المعد نسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

14.06 12.14.14.14

نسخة للطلبة للمراجعة

۲۰۱۲۱۲۰۲

(أ) دائرة الرنين.

نسخة للطلبة للمراجعية

نسخة للطلبة للمراجعة

ة للطلبة للم<del>راجعة</del> لأول ٢٠١٦ / ١٢٠٣

طلبة للمرابعة ال ٢٠١٢ / ١٢ وي

ابدة للمواجعة

المراجعة المراجعة

٢٠١٧١٢

اجود

4.11

ولا"

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4.141

جود"

4.1

ولا"

(أ) دائرة الرنين. (ب) الأميتر الحراري. نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٦/٢٠ ٢

الدور الأول بـ ١٦٠١ الدور الأول ٣١ - إذا كان الطول الموجي الذي له أقصى شدة إشعاع صادرًا عن كلِّ من الشمس، ونجم (Z) هو 0.4μm و 0.5μm على الترتيب.

نسخة للطلبة للمراجعة

14.66 14.4.1.1.2

نسخة للطلبة للمراجعة السور الأول ٢٠ ١٧ ٢٠ ٢٠ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

1717.17 1981 1995

الدور الأول ١١٠ ١١ ١١ ٢٠ ١١

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة المساجعة الدور الأول ١٦ ، ١٧١٨ ، ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

17 1981 3941

الدور الأول ٢٠١٦)

الدور الأول ٢٠ ١٧/٢٠

نسخة المطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ママー・アンタンタング

نسخة للطلبة للمراجعة

アンシア・アンランタンクング

تسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلبة المراجعة

4.14/4.17 Jay 139 WI

الشود الأول ٢٠١١/٢٠١١

نسخة للطلبة للمراجعة

T-11/4.17 1981 1941

نسخة نلطية المحراجعة السود الأول ٢٠١٦، ٢١ ١٧٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢

تسعدة الطلبة المراجعة

マードア・アリッタン

الدور الأول ١٦، ١٧ ١٢٠ ٢٠

الدور الأول ٦١ احسب درجة حرارة سطح النجم (Z) إذا علمت أن درجة حرارة سطح الشمس 6000K. ٠٠ غة للطلبة لل X-1414-1-139313 نسخة للملبية للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧١٢ . ٢

٣٢ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب)؛ را و المرابع المرابع

نسخة للطبية للمراجعية

نسخة للطلبة للمراجعة

لاول ۲۰۱۲/۲۰۲۲ الاول ۲۰۱۲/۲۰۲۲

اطلبة المراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4.11

ولا"

۲۱۷۱۰۲

داجعة

4.141

جود"

4-1

فيل.

4.11/4.1.03-

(أ) اتجاه التيار المستحث في سلك مستقيم يتحرك في مجال مغناطيسي ؟

نسخة المطلبة للمراجعة

نسخة للطابية للمراجعة

14.66 14.66 14. 11.1.2

نسخة المالبة للمراجعة

7.17/7.17 J9X1 39X1

نسخة للطلبية للبواجعة

T. W. Y. 17 J9581 39581

تسخة للطبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١٢،٢١١٢،٢

نسخة للطلبة للمراجعة

(ب) اتجاه القوة المغناطيسية المؤثرة على سلك مستقيم يمر به تيار كهربي، وموضوع في مجال مغناطيسي ؟ نسخة للطلبية للمراجعة السور الأول ٢٠ ١١/٢٠ ٢٠

للطلبة للمراجعة

14.661な67、11、11、1 نسخة للطلبة للمر الدور الأول ۳۳ - احسب تردد الفوتون المنبعث من ذرة الهيدروجين عند انتقال الإلكترون من المستوى (M) الذي طاقته  $(19^{-19}J)$  الذي طاقته  $(19^{-19}J)$  الذي طاقته  $(19^{-19}J)$  الذي طاقته  $(19^{-19}J)$ ر المستوى ( ) المستوى ( ( 6 x 10<sup>-34</sup>J.s ) علمًا بأن ثابت بلانك ( 5.44 x 10<sup>-19</sup>J) نسخة للطلبة لا 4.14.4.14.79X1.3 الدود الأول بر. نسخة السور الأول ١٦٠ ١١١ ٢٠١٢ ٢٠١٢ للطلبية للعواجعية 7. W.Y. 17 J9281 39281

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

نسخة للطبية للمراد ١٢٠١٦

نسخة المطلبة للمواج

14/4. 17 1981 1941

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4. WK. 14 78 138 71 18. A

نسخة للطلبة المراجعية الأور الأول ٢٠ ١٦ ١٢ مع

الدور الأول ٢٠١١/٢٠١١

نسخة بنطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1.03-

نسخة للطابية للمراجعية

نسخة للطلبة للمراجعة

T. 14(7.17 1981)

نسخة للطلبة للمرابعة

نسخة للطلبة للمراجمية

ة للطلبية للعواجعية

4.WY-17.198

لطبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4-11

ولا"

۲۱۷۱۰۲

راجعة

4.141

جود"

4.1

٣٤ - اشرح كيف تتكون المنطقة القاحلة في الوصلة الثنائية. نسخة تسطية للمراجعة 4.1414.14 7081 70, نسخة للطلبية للمراجعة الشور الأول ٢٠ ١٣ ٢١ ١٧ مع

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١١ ، ٢

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

للطلبة لل

نسحة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

WK. 4. 1981 1941

نسخة العلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

14.66 14.11.14.1

نسخة للطلبة للمراجعة

اللود الأول ١٦٠ ١٢٠ ١٢٠ ٢٠

نسخة المعابدة للمراجعة الدور الأول ٢٠ ١٧ ١٧ ٢٠ ٢٠

نسخة للطلبية للمراجعة الدور الأول ٢٠١١، ٢٠١١، ٢٠١٢

تسخة للطلبة للمراجعة

W. 14 17 19 XI 39 XII

نسخة للطب المعراجعة

14.66 14.14.14.14.1A

نسخة للطلبة المراجعة

4-14/4-14 19×1 39-111

نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢

نسخة الطلبة المراجعة

マ・バイン・ハブリッタインターメントン

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجع ستبدل المجزئ المتيار (X) قيمته  $0.2\Omega$ ، ثم استبدل المجزئ المتيار (X) قيمته  $0.02\Omega$  ثم استبدل المجزئ  $0.02\Omega$  مع نفس الجلفانومتر. في أي الحالتين يستطيع خة للطلبة لل بمجزى حرر ، \_\_\_ الأميتر قياس مدى أكبر لشدة التيار؟ ولماذا؟ ١٠١٦ تا ١٥٠١ اللود الأول ١٦٠ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢٠ الدور الأول ١٠ ١٧١٧٠٠

الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة الملبة للمراجعة

نسخة المطلبة للمراجعة

نسخة المسلمة المراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

イ・バイ・ハインタギーンタンド

نسخة للطلبة للمراجعة

ور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الفيزر

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطابعة للمراجعة

اللود الأول الأسلام

نسخة للطلبية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠ ١١١١٠٠٠

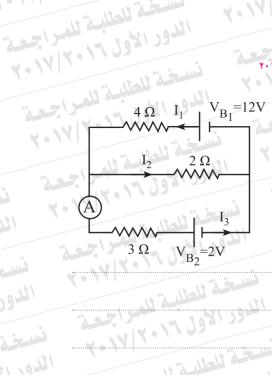
الدور الأول ٢٠١٢ ٢١١٠ ٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة



الدود الأول ٢٠١١/٢٠٢١

الدور الأول المراجعة

نسخة الطلبة للمراجعة

نسخة الملبة المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

マ・ママー・アンタインタインタインタインタイン

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

र् ७७४। १९७४

تسخة للطلبة لا

اللود الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

احسب قراءة الأميتر في الدر إهمال المقاومة الداخلية للبطاريتين. ٣٦ - احسب قراءة الأميتر في الدائرة الموضحة، مع نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1.03

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4.141

تحدية

4.1

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢

نسخة المطلبة للمراجعة الدور الأول ١٦٠١١ ٢٠١٧ ٢٠

نسخة للطبية للمراجعة

المور الأول الاور الأول

خة للطلبة للمراجعة

T. 17 17 19 21 )

ت للطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

الملبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4-11

ولا"

۲۱۷۱۰۲

داجمعة

4-141

ولا"

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجعة

4-11

ولا"

٣٧ - اخترالإجابة الصحيحة الورادور الأوراد يسقط مغناطيس باتجاه ملف كما بالشكل. لأللمراجعة

(علمًا بأن كل صف يعتبر اختيار)

١٧١٠ نس	1,17,09	. "	اجمع
الدو	خة للطبة للمر		7.14
١٠١١ نسخ	د الأول ١٦٠ ١٦١		عوة
الدور	LAU ASTUR	الدور	تكون
ليس نسخة	S   مغناط   N   مغناط	39-	**
31 2941	ala B A		
نسخة للط			i i
ف الدور الأول	ماه	ф <u>-</u>	77.1
نسخة للطلب	A	2	
الدور الأول ١٦	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	الأوري	الدور
المستخدة ١١٠٠	4.11/4.	للطلبة ال	سخد
الدور الأوارية لل	1.4	المسائلة ال	- A

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢

اللود الأول ١٦٠

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

ア・バイン・アングランタング

نسخة للطلبة للمراجعة

1103	1801 14 1031	33"	11	1971
	نوع القطب المتكون عند (A)	اتجاه التيار في الجلفانومتر	الاختيار	نسخة
B (1)	شمالي	من 1إلى 2		17 4
	چنوبي	عمن 1إلى 2 - من 1إلى 2		العود الأور
	الدور شمالي	من 2إني 1	<b>(-)</b>	نسخة للطب
A 2	۱۱۱، ۲۰ مراد در ۱۱ مرد در ۱۱ مرد ۱۱	من 2إلى 1		الدور الأول المختلفة والمالية والأول 17.
البدة للمراجعة	۲۱۷۱۲ نسخة لا	نسخة للطل بين	J. 11/17	
البدة للمراجعة	داجعة :	الإجابة الصحيحة	۳۸ - اختر	المطلبة للم

### Y-17/7-17/29X1) "الطبير ٣٨ - اختر الإجابة الصحيحة،

اللود الأول ٢٠٠٦/١١ کمیة حرکة فوتون طاقته (E) تتعین من العلاقة: (حیث c سرعة الضوء فی الفراغ)  $\frac{E}{c^2}$ イ・バイン・ハンの名1つの上上 نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

マ・マママ・アンタン

نسخة للطلبة للمراجعة

- الملبة للمراجل <u>دع</u> خد الطلبة المراجعة
- Y. 17 1931 ) Ec2 الم المراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧ جعة

نسخة الطلبة المراجعة

ישפנ וצפט די איייץ

نسخة للطلبة للمراجعة

Y. WY. Y. 17 1921 1941

نسخة للطبية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

4.1414.1.03

امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الفيزياء - الدور الأول - العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٧ ٢٠٢ الهيليوم - نيون؟ نسخة للطلبة للبراجعة

نسخة بنطبة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । सिक्ट र

نسخة للطلبة لا

الدور الأول 17.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمواج

الدور الأول ٢٠ ١٧ ١٧ ٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبدة للمراجعة

マーンパイ・アングランター

نسخة الطابية للمراجعة

Y. W. Y. Y. 1981 1994

نسخة للطلبة للمواجعة اللهود الأول ٢٠١٧ ٢٠١٧

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ١٦٠٠٦١١١٠

نسخة للطبية المراجعة الدور الأول ٢٠ ١٦/٢٠

الدور الأول ٢٠١٧/٢٠٢٠

نسخة للطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة المراجعة

マードアイングランタング

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة الطلبة للمراجعة الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢ では、いていかというかい الدور الأول المراجعة السخة المراجعة السخة المراجعة المراج الدور الأنكر وظيفة وأحدة لن خد الطلبة المراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

لا المالية المراجعة الأول ٢٠١٧ ١٦٠ ٢

اطلبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٨١٠

اجعة

4-11

ولا"

٢١٧١٠٢

داجمعة 4.141

جود"

4.1

ادسر (أ) الأوميتر. (ب) مجزئ التيار في الأميتر. マンドア・アンタシンタン د الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧

4.1414.1.03

۲۱۷۱۰۲

داجعة 4-141

جود"

4.1

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

المور الأول المدور الأول

لطبية للمراجعة ١١٧/٢٠٢١

به تلمراجعه

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4-11

ولا"

١٤- يمثل الشكل طيف الأشعة السينية المنبعث من أنبوبة كولدج. أي الأطوال الموجية (m, o, n, p) ينبعث من مادة الهدف نتيجة انتقال إلكترون من مستوى الموجية (على في ذرة الهدف إلى مستوى قريب من النواة؟ 1.1V17.17 1981 1941

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाध्या । ।

نسخة للطلبة لا

الدور الأول ١٦٠

نسخة للطبية للمر الاور الأول ٢٠١١

الدور الأول ٢٠ ١٢/٢٠

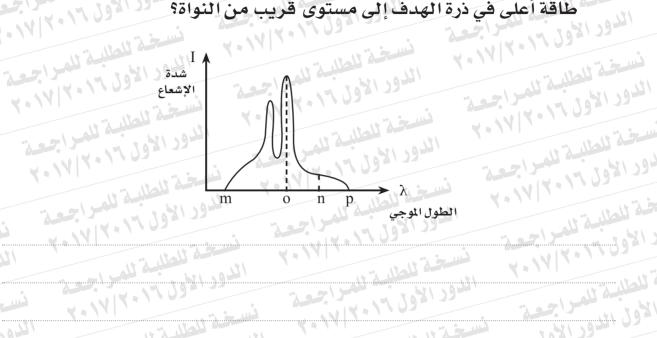
الدور الأول ٢٠١٦/١١٠٠

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

マ・ハインマンランタン

マーンパイ・アングランター



نسخة المالجة للعراجعة

الدور الأول ١٦٠ ١٧١٠٠٢

نسخة للطارة المراجعة الدور الأول ٢٠١٢ / ٢٠١٧

الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٢

نسخة الطلبة المراجعة

インパイ・アンクジョンタンド

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة تسخة للطلبة للمراجعة و المراداي في الحث الكهرومغناطيسي. ١٤٨ - اذكر نص قانون فاراداي في الحث الكهرومغناطيسي. ے قانوں ۔۔۔ الدور الأول ٢٠٠١/١٠ Y. WY . M. John 194 لا المسلمة المسراجعة الأول ٢٠١٦ / ٢٠٠٧

الدور الأول ١٦ ٢٠١٧١٠٠

نسخة الطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

7. W.Y. 7. 19 28 1 39 28 1

4.14 4.11.03

### ٤٣ - قارن بين:

۲۱۷۱۰۲

واجعة

4-141

جود"

الملبة للمراجعة

بدة للمواجعة

المراجعة"

١٩١٠

اجعة

4-11

ولا"

نسخة للطلبة للمراجعة	نسخة لامل "	امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة - الفيزياء - ا
الدور الأول ١٠ ١٨ ٢٠ ١٧ ٠٠	لدور الأول ١٦ و ١١ مراجعة	٤٣ - قارن بين:
		وجه المقارنة أشعة اللا
اللاور الأول ١٠ ١٠٠٠ عدة	و الأول بي المراجعة	الدورين الطلبة لما الدو
11/2 75-11	1 Y - 1 Y -	و ترابط
1 2 2 1 7 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	الأول ورا المراجعة	الفوتونات النبعثة من
	101 40 101	جهاز الإنتاج
. 17 19 19	ول ٢٠ ميراجون نيية	ده المعالمة المرابع
		TO WITH TO SEE THE SEE
	الدور الحديد نسخت	٤٤ - اختر الإجابة عن (أ) أو (ب

# الله عن (أ) أو (ب): الله عن (أ) أو (ب):

نسخة للطبية للمراجعة الشور الأول ٢٠ ١٢ ٢١ ٠٠٠

الدور الأول ٢٠١١ ٢١١١ ٢٠

نسخة للطلبة للمراجعة

1年661年6711111111 1, थिए । प्रिंग (أ) محول كهربي خافض للجهد كفاءته 75% والنسبة بين عدد لفات ملفيه 4 : نسخة للطلب الدور الأول الدور اتصل بمصدر متردد قوته الدافعة الكهربية V 120.

احسب القوة الدافعة الكهربية المتولدة بين طرفي الملف الثانوي.

। भ्राप्तिक । احسب القوة الدافعة المهربيد مصر ... ... ... ... ... ... احسب القوة الدافعة المهربيد مصر 100 لفة مساحة وجهه 0.06 m² يدور بتردد ... ... ملف مستطيل مكون من 100 لفة مساحة وجهه 0.1 T ... مثافة فرخيه 0.1 T ... الدور الأول 17. 50 Hz في مجال مغناطيسي منتظم كثافة فيضه 1.1 T نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسينة المراجعة

اللهود الأول ١٠١١ ٢٠١٧ . ٢

نسخة المالية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

احسب متوسط القوة الدافعة الكهربية المستحثة خلال  $\frac{1}{4}$  دورة . ة المسيد الدور الأولى المراجعية W. W. Y. 17 J981 39W

نسخة للطبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطبة للمراجعة

الدور الأول ١٦ ، ١٧ ١٢ ، ٢

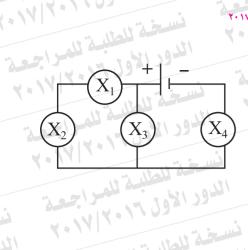
نسخ

الدور

نسخة

الاور الأو

نسخة للط



نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة بلطبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الدور الأول ٢٠١١/٢٠٢

نسخة للطلبة للمراجعة

مسحه للطلبة للمراجعة

نسخ

الدور

نسخة

الدور الأو

نسخة للط

الدور الأول

نسخة للطلب

ाधिक । विकास

نسخة للطلبة لا

الدور الأول 17.

نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦

نسخة للطلبة للمراج

نسخة للطلبة للمراجع

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

イ・バイ・ハインタギリッタギリ

١١١١٠٢

داجعة

4.141

جود"

4-1

لة للطلبة للمراجعة ه ٤ - اختر الإجابة الصحيحة ، في الدائرة الكهربية الموضحة بالشكل جميع المصابيح مضينه، إلى مضيئة: المصابيح التي تظل مضيئة: المصابيح مضيئة، إذا احترق المصباح  $(X_1)$  فإن

نسخة للطلبة للمراجعة

تسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطبية للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

- الدور الأل
- نسخة للمال
- الدور الأورا
- $(X_2)$   $(X_3)$   $(X_2)$   $(X_4)$   $(X_1)$  $(X_{3}) \in (X_{4})$   $(X_{2}) \in (X_{3}) \in (X_{4})$ نسخة للطلبة للمراجعة

نسخة للطلبة للمراجعة

الأول الدور الأول

خة للطلبة للمراجعة د الأول ٢٠ ، ١١/٢٠ ، ٢

ت للطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٧ ٢٠١٢

الملبة للمراجعة

ابدة للمراجعة

المراجعة المراجعة

١٩١٦

اجود

4-11

حد"

الدور الأول ١٦ ، ١١ ١٢ ، ٢ 4.1111. نسخة للطلبة للمراجعة 4.1414.1-103-نسخة للطلبة للمراجعة ١١١١٠ نسخة الطلبة المراجعة داجمعة نسخة للطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة インパイ・アングランタング 4-141 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة بطبة للمراجعة جعد" نسخة للطلبة للمراجعة 4.1 نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور نسخة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة الدور الأو نسخة للطبة للمراجعة نسخة للط نسخة بلطبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللور الأول المالية المراجعة الدور الأول الدور الأول نسخة للطلب نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللاور الأول ٢٠ د الأول ٢٠ ١٢/١٢٠٢ نسخة للطلبة لا نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة اللود الأول ١٦٠ لاطلبة للمراجعة لأول ٢٠١٧/٢٠٢ نسخة للطبية للمرالدور الأول ٢٠١٦ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة لطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراج نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة ابدة للمراجعة الدور الأول ٢٠١٦/١١٠٠ نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة المراجعة المراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة للطلبة للمراجعة نسخة الطلبة المراجعة ١٩١٦ الدور الأول ٢٠١٧ / ٢٠١٧ نسخة للطلبة للمراجعة イ・バイ・ハブラダインタング نسخة للطلبة للمراجعة اجعة نسخة للطبة للطبة للمراجعة – الدور الأول ١٦٠/٢٠١٦ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ الدور الأول ٢٠١٧/٢٠١٦ المراجعة – الدور الأول 4-11 حد"